## Práctica 4.3 Manejo de la MV de Windows

domingo, 7 de enero de 2024 23:21

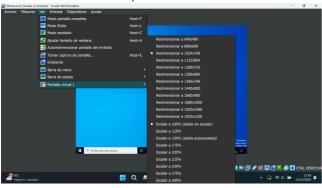
1. ¿Para qué servían las **Guest Additions**? Habilita una de las funcionalidades que tengan y haz una captura del proceso.

Este software mejora el rendimiento del SO invitado y añade características extra como carpetas compartidas, portapapeles compartido, etc.

Estas tres opciones se pueden hacer con Guest Additions:



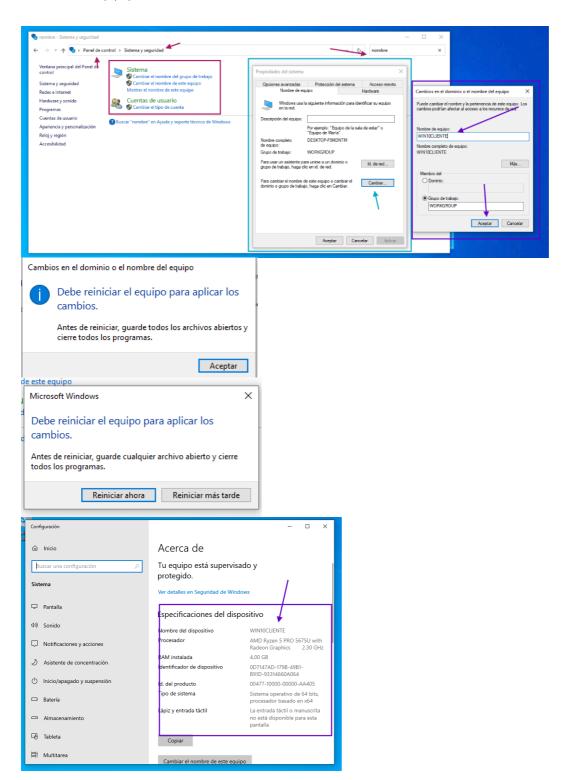
También la redimensión de la pantalla:







- 2. Cambia el nombre por defecto de tu equipo en Windows por uno que indique WIN10\_CLIENTE
  - 1. Panel de Control > Sistema > Cambiar Nombre de Equipo
    - a. (Si no lo encuentras lo buscas en la búsqueda de la parte superior)
  - 2. En propiedades del Sistema le das a cambiar
  - 3. Cambias el nombre y le das a Aceptar
  - 4. Reiniciar el equipo para los cambios

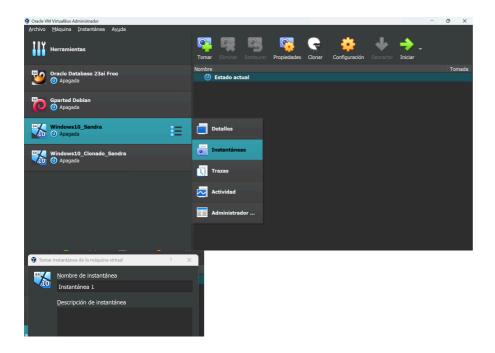


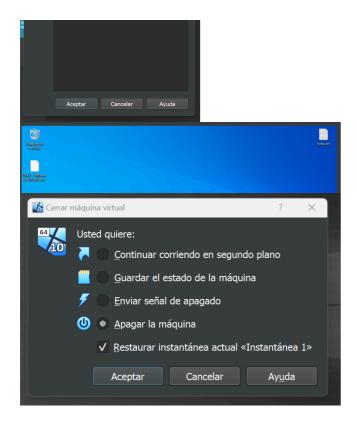
- 3. Haz una clonación completa de tu máquina de Windows 10 recién instalada en VirtualBox y llámala Windows10\_Clonado [TuNombre]. ¿En qué consiste una clonación enlazada?
  - 1. Apaga la maquina virtual
  - 2. Selecciona la maquina

- 3. Clic derecho > Clonar | Ctrl + o
  - a. Poner Nombre
  - b. Elegir Tipo de Clonado (En este caso completo)
  - c. Seleccionar Opciones
- Clonación completa: copia perfecta con todos sus datos .
- Clonación enlazada: Sólo se clonan los archivos con cambios enlazados (ocupa mucho menos espacio). El sistema clonado será dependiente del sistema principal. Si a este le sucede algo el sistema clonado dejará de funcionar.

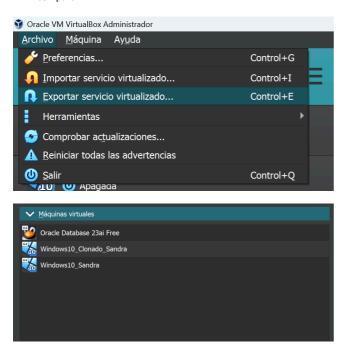


4. Crea una **instantánea** de tu máquina Virtual. A continuación, crea un fichero en blanco en el escritorio llamado *notas.txt*. Vuelve al estado anterior de la instantánea. ¿Qué ha pasado con dicho fichero? Haz dos capturas del proceso.





- 5. ¿Desde qué apartado se podría hacer una **exportación** de tu máquina virtual? ¿Qué formato tendría el fichero resultante? ¿Para qué sirve la exportación?
  - 1. Archivo > Exportar Servicio Virtualizado > Elegir Maquina
  - 2. Formato estándar (.OVA)
  - 3. La exportación sirve para que te lleves la maquina de un lado para otra y la puedas compartir.





6. Explica las diferencias que hay entre una **instantánea**, una **clonación** y una **exportación** en la siguiente tabla:

	Características
Clonación	Permite duplicar máquinas virtuales (completas o enlazadas) para replicar configuraciones. Crea una réplica exacta y funcional del sistema.
Instantánea	Captura el estado actual de una máquina virtual para restaurarlo más tarde si es necesario.  Captura el estado de un sistema en un punto concreto (no es funcional por sí misma).
Exportación	Facilita compartir máquinas virtuales exportándolas en formato estándar (OVA)  Crea una copia que se puede transferir o almacenar (no se puede ejecutar directamente).